



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Comunicato stampa

Sfide e opportunità per guidare la transizione ecologica di città e territori: illuminazione pubblica, smart services, IOT e comunità energetiche nel quadro del PNRR

A Trapani si è svolto un convegno organizzato da ENEA, Città di Trapani, City Green Light e il Centro di ricerca Smarter dell'Università dell'Insubria al fine di approfondire le nuove possibilità e soluzioni più efficaci per perseguire gli obiettivi di transizione digitale ed ecologica

Nuove opportunità e nuove sfide investono i Comuni in termini di innovazione, digitalizzazione e green economy. Se ne è parlato, oggi, a Trapani, dove si è svolto, presso Palazzo d'Alì, il convegno organizzato da **ENEA, Città di Trapani, City Green Light e Centro di ricerca Smarter dell'Università dell'Insubria** nell'ambito del Progetto "Energia e sostenibilità per la pubblica amministrazione" (ESPA). L'evento, **patrocinato dall'Ordine degli Architetti e dall'Ordine dei Commercialisti ed Esperti Contabili di Trapani** ha permesso di approfondire il tema delle nuove opportunità e delle sfide che le soluzioni digitali e la digitalizzazione dei processi gestionali di città e territori oggi aprono alla pubblica amministrazione per il conseguimento degli obiettivi di transizione ecologica in particolare nel quadro del PNRR.

Molti gli ospiti e i relatori provenienti dal mondo delle istituzioni, della ricerca, dell'università e delle imprese. Tra i presenti **Giacomo Tranchida**, Sindaco del Comune di Trapani, **Nicoletta Gozo**, Coordinatrice Progetto Lumière&PELL e Progetto Smart Italy Goal di ENEA e **Arturo D'Atri**, Business Development Director di City Green Light.

Al dibattito sono intervenuti **Mauro Annunziato**, Responsabile Divisione Smart Energy, Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili ENEA, **Laura Blaso**, Responsabile Scientifico Progetto PELL ENEA e **Roberta Pezzetti**, Direttore Centro di Ricerca Smarter, Università dell'Insubria che hanno illustrato strumenti e modelli gestionali sviluppati da ENEA, in collaborazione con il Network degli stakeholder istituzionali, della Ricerca e del Mercato, per supportare i processi di transizione dei Comuni.

Diversi sono stati i temi affrontati con relazioni e casi studio durante il convegno: dall'efficienza energetica in ambito urbano trattata da **Danilo Valerio** di Siemens Technology, all'open innovation con la relazione del **Prof. Rosario Faraci** dell'Università degli Studi di Catania e l'intervento di **Alessandro Bortoletto**, Innovation Manager City Green Light, alla mobilità sostenibile con **Paolo Lobetti Bodoni**, Consulting Leader Italia EY. Il convegno si è concluso con un Focus point con le Pubbliche amministrazioni.

Durante il convegno è stata presentata l'esperienza positiva della collaborazione pubblico - privato del Comune di Trapani con le testimonianze di **Dario Safina**, Assessore ai Lavori Pubblici del Comune e di **Christian Valerio**, Energy Manager e Area Manager South Italy, City Green Light.

La ESCo vicentina opera sul territorio dal 2007 e in questi 15 anni ha accompagnato la città in un processo di efficientamento progressivo e sempre più performante, iniziato nell'ambito delle lampade a scarica e continuato poi nel 2012 con la riconversione led di tutti i punti luce presenti sul territorio, con un risparmio di consumi pari a circa il 70% rispetto ai periodi precedenti. Non solo riqualifica energetica ma anche architettonica con una attenzione all'heritage: la riqualificazione del centro storico ha permesso di valorizzare anche le bellezze culturali e architettoniche della città come ad esempio le Cupole della Chiesa di San Pietro recentemente illuminate. A breve, grazie allo strumento del partenariato pubblico-privato, le infrastrutture esistenti saranno riconvertite, in ottica smart, per supportare la realizzazione di una vera e propria rete IoT necessaria a semplificare e migliorare la vita dei cittadini: attraversamenti intelligenti, colonnine per la ricarica degli autoveicoli, illuminazione adattiva alle esigenze di diverse aree urbana ed un progetto pilota per



integrare sistemi utili alla raccolta differenziata sono solo alcuni degli esempi di attività che entro l'anno saranno avviate.

"Ospitare un convegno così rilevante nella nostra città è innanzitutto motivo d'orgoglio oltre che di riflessione. – ha dichiarato Il Sindaco di Trapani **Giacomo Tranchida** - visti i numerosi cambiamenti che, grazie al PNRR, potranno avvenire in merito a illuminazione pubblica, smart services e altro ancora. Da parte del Comune di Trapani, massima attenzione verso progettualità innovative e in grado di vincere le sfide del futuro in ottica di transizione ecologica".

"La realtà ci chiede di cambiare le modalità di produrre consumare e gestire energia beni e servizi. – ha affermato **Nicoletta Gozo**, Coordinatrice Progetto Lumière&PELL e Progetto Smart Italy Goal di ENEA - L'innovazione tecnologica, grazie alle soluzioni digitali e alla possibilità di disporre di grandi quantità di dati e informazioni, ci offre la possibilità di cambiare gli scenari gestionali producendo, consumando e vivendo, a livello pubblico e privato, in modo consapevole e calibrato sulle effettive esigenze.

A noi la capacità di mettere a sistema tali opportunità, condividere gli sforzi per raggiungere l'obiettivo 'transizioni' e vincere questa sfida caratterizzata da obiettivi intermedi, traguardi progressivi e da alcunché di scontato. ENEA Divisione Smart Energy sviluppa e promuove soluzioni volte all'innovazione dei modelli gestionali urbani partendo dalle infrastrutture e servizi strategici all'obiettivo 'transizioni' e dalla definizione di loro standard minimi di conoscenza, monitoraggio e valutazione ai fini di garantirne l'efficienza gestionale e un consumo di energia e servizi consapevole e sostenibile".

"I cambiamenti tecnologici e culturali in atto – ha spiegato **Arturo D'Atri di City Green Light** - impongono la necessità di creare nuovi ecosistemi, nuovi modelli di business e partnership per proporre alla Pubblica Amministrazione soluzioni pragmatiche ed efficaci per aiutarla nella transizione verso le smart city. Questa è la nostra mission principale e siamo molto contenti oggi di poter essere qui, insieme al Comune di Trapani e a ENEA, per affrontare queste tematiche e testimoniare l'impegno e lo sforzo congiunto che ha permesso di poter costruire strumenti importanti e realizzare diversi interventi in questo ambito".

Ufficio stampa City Green Light
Mariella Di Rao mob: 3357831042
mdirao@gmail.com

Ufficio stampa Comune di Trapani
Emanuele Barbara mob: 3347997217
emanuele.barbara@comune.trapani.it

Ufficio stampa ENEA
Roberto De Ritis cell: 335 64 93 433
roberto.deritis@enea.it